

## TABLE DES MATIERES

<b>Introduction</b> .....	<b>2</b>
<b>Caractéristiques Principales</b> .....	<b>2</b>
Vues Avant et Arrière .....	3
Vue arrière .....	4
Icônes de L'affichage à Cristaux Liquides .....	5
<b>Notices Concernant la Sécurité et L'entretien</b> .....	<b>6</b>
Précautions de Sécurité .....	6
Entretien du Produit .....	6
<b>Avant de Commencer</b> .....	<b>6</b>
Déballage du Produit .....	6
Piles .....	7
Adaptateur .....	7
<b>La Réception Radio</b> .....	<b>8</b>
Description de la Réception Radio .....	8
Activation / Désactivation de la Réception Radio ..	9
<b>Réglage Manuel du Réveil</b> .....	<b>9</b>
Mode Réveil .....	9
Réglage de L'horloge .....	10
Options de Langue .....	12
<b>Fonction Alarme</b> .....	<b>13</b>
Fonctions de Base .....	14
Affichage de L'heure de L'alarme .....	14
Réglage de L'heure de L'alarme .....	14

Activation / Désactivation de L'alarme .....	15
<b>Fonction Rappel D'alarme</b> .....	<b>15</b>
<b>Fonction de Projection</b> .....	<b>16</b>
Mise en Route de la Projection .....	16
Réglage de la Vitesse de L'animation .....	16
Activation / Désactivation de L'animation .....	17
<b>Fonction Alarme par Vibreur (en Option)</b> .....	<b>17</b>
<b>Rétro-éclairage de L'écran</b> .....	<b>18</b>
<b>Réinitialisation de L'appareil</b> .....	<b>18</b>
Réglages par Défaut .....	18
<b>Guide de Dépannage</b> .....	<b>19</b>
Fonctions de Base .....	19
<b>Caractéristiques Techniques</b> .....	<b>20</b>
<b>Avertissements</b> .....	<b>20</b>
<b>A propos d'Oregon Scientific</b> .....	<b>21</b>
<b>Déclaration Européenne de Conformité</b> .....	<b>22</b>

FR

## INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi ce réveil radio-piloté avec projection animée RM818P d'Oregon Scientific™.

Ce produit a été conçu pour vous procurer un usage fiable pendant de nombreuses années, avec des fonctions telles que:

- **Réveil et calendrier radio-pilotés\***
- **Double alarme journalière avec fonction rappel d'alarme de 8 minutes**
- **Fonction alarme par vibreur (en option)**

\*Synchronisation automatique de l'heure et de la date lorsque le produit se trouve dans la zone de portée du signal DCF77 émis par Francfort en Allemagne pour l'Europe centrale, ou par le signal MSF60 provenant de Rugby, en Angleterre.

**REMARQUE** Il est recommandé de garder ce manuel facilement accessible pendant le début d'utilisation de ce produit. Ce manuel contient des instructions pratiques et détaillées, des informations concernant la sécurité d'emploi et l'entretien de ce produit, ses caractéristiques techniques et les avertissements à connaître. Ce manuel est à lire avec soin et à conserver dans un endroit sûr pour pouvoir s'y référer ultérieurement.

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Ce réveil radio-piloté bi-bandes à projection animée comporte les fonctions suivantes:

1. Fonction heure radio-pilotée.
2. Projection de l'heure, des informations de l'alarme et animation sur un mur ou sur le plafond.
3. Calendrier perpétuel de l'an 2000 à l'an 2099 avec affichage mois / jour ou jour / mois.
4. Jours de la semaine en 5 langues (français, anglais, allemand, italien et espagnol).
5. Double alarme journalière avec fonction rappel d'alarme de 8 minutes
6. Rétro-éclairage de l'écran
7. Interrupteur d'inversion de l'image projetée à 180 degrés (à l'envers).
8. Fonction optionnelle d'alarme par vibreur sans fil.



Ce réveil radio-piloté à projection animée comporte:

**1. Projecteur**

- Le projecteur peut pivoter d'avant en arrière sur 180 degrés.

**2. Ecran à cristaux liquides principal**

- Affiche l'heure, la date et un indicateur de la réception radio.

**3. Bouton SNOOZE / LIGHT**

- Appuyer pour activer la projection et l'éclairage de l'écran pendant 5 secondes.

**4. Bouton d'alarme**

- Appuyer sur cette touche pour sélectionner Alarme 1, Alarme 2 ou le mode Calendrier.

**5. bouton ON / OFF**

- Appuyer pour activer / désactiver l'alarme.

**6. Bouton de l'heure**

- Appuyer sur cette touche pour choisir entre les affichages suivants: Heure & secondes / calendrier, Heure & Jour de la semaine / Calendrier, ou Heure & zone / Calendrier.



### 1. Logement des piles

- L'appareil est alimenté par 2 piles AAA / UM-4 1,5V.

### 2. Prise adaptateur

### 3. Trou de réinitialisation

- Renvoie les paramètres aux valeurs par défaut.

### 4. Bouton de sélection Europe-Angleterre

- Faire glisser l'interrupteur pour sélectionner la source de signal radio la plus proche, Allemagne, pour l'Europe centrale, ou Angleterre.

### 5. Bouton UP

- Appuyer sur et maintenir enfoncé ce bouton pendant deux secondes pour activer la réception radio en mode normal.
- Appuyer pour augmenter d'une unité le chiffre qui clignote en mode Réglages.

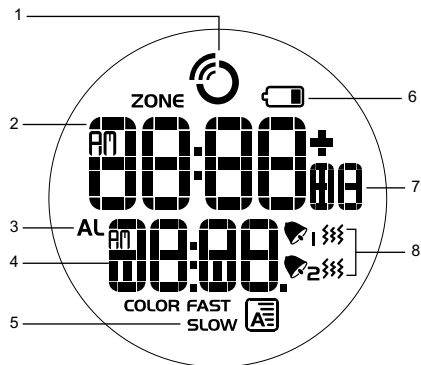
### 6. Bouton DOWN

- Appuyer sur et maintenir enfoncé ce bouton pendant deux secondes pour désactiver la réception radio en mode normal.
- Appuyer pour diminuer d'une unité le chiffre qui clignote en mode Réglages.

### 7. Bouton d'activation de la projection

- Appuyer pour activer la projection et l'éclairage de l'écran pendant 5 secondes.
- Appuyer pour activer la projection en mode continu lorsque l'appareil est branché sur le secteur via un adaptateur.

## ICONES DE L'ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES



### 1. Signal de réception radio

- Indique l'état de réception radio.

### 2. Indicateur de piles faibles

- Apparaît lorsque les piles sont faibles.
- Pas de piles insérées et seul l'adaptateur est connecté.

### 3. Alarme activée

- Apparaît lorsque l'alarme est activée.

### 4. Heure de l'alarme

- Apparaît lorsque l'alarme est activée.

### 5. Vitesse des animations-rapide ou lente.

### 6. Indicateur piles faibles

### 7. Indicateur zone horaire

### 8. Type d'alarme-apparaît lorsque l'alarme est activée.

## NOTICES CONCERNANT LA SECURITE ET L'ENTRETIEN

### PRECAUTIONS DE SECURITE

Prière de suivre les précautions de sécurité suivantes lors du réglage et de l'utilisation de cet appareil:

- Affichage à cristaux liquides-La protection de l'écran est en verre, elle peut se briser en cas de choc ou de chute accidentelle de l'appareil.
- Sources de chaleur-L'appareil ne doit pas être laissé près d'une source de chaleur telle que radiateurs, cuisinières, poêles et autres équipements produisant de la chaleur.
- Eau et humidité-Ne pas utiliser ni laisser cet appareil dans ou à proximité d'eau ou d'espaces humides tels qu'une salle de bain.

### ENTRETIEN DU PRODUIT

Pour bénéficier au maximum de l'usage de cet appareil il est recommandé de suivre les conseils suivants:

- Nettoyage-Utiliser un chiffon humide. Ne pas utiliser de produits de nettoyage liquides, de benzène, de solvants, ni d'aérosols.
- Ventilation-Les orifices d'aération et autres ouvertures sur le produit sont conçues pour assurer sa bonne ventilation, ils ne doivent pas être recouverts ou obstrués.

- L'obstruction des orifices de ventilation peut causer une surchauffe de l'appareil et l'endommager.
- Réparations-Ne pas essayer de réparer ou de modifier les circuits de l'appareil. En cas de problème, contacter le vendeur ou un réparateur qualifié. N'utiliser que des pièces détachées recommandées par le fabricant.
- Eviter que des objets durs viennent frotter contre l'écran à cristaux liquides afin d'éviter de l'endommager.

## AVANT DE COMMENCER

### DEBALLAGE DU PRODUIT

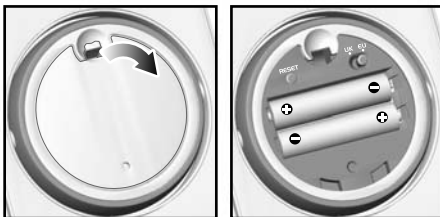
Après déballage de votre appareil, il est préférable de conserver intacts tous les emballages, qui pourraient être utiles dans l'avenir en cas de transport ou de dépannage éventuel.

L'emballage doit normalement contenir les articles suivants:

- Réveil (unité principale)
- 2 piles UM-4 AAA 1,5V
- Manuel d'utilisation


## PILES

Pour installer les piles:



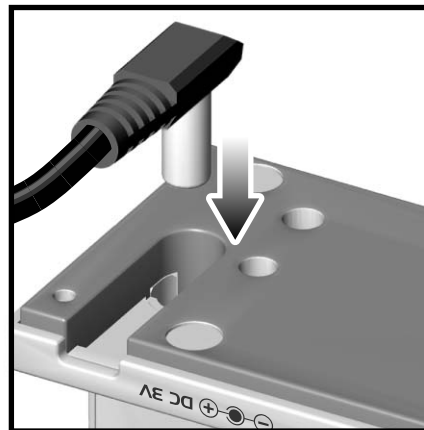
1. Repérer le logement des piles.
2. Insérer les piles selon les polarités indiquées. Toujours utiliser des piles du type recommandé (2 x UM-4 AAA 1,5V).

**ATTENTION** Le non-respect des polarités indiquées peut endommager le produit.

**REMARQUE** Remplacer les piles dès que l'icône de piles faibles apparaît , lorsque l'écran devient terne ou que l'affichage ne s'allume pas après la mise en marche de l'appareil. Toujours remplacer les deux piles en même temps, il est en effet dangereux de mélanger des piles anciennes avec des piles neuves.

## ADAPTATEUR

Lorsque l'adaptateur est branché, l'heure est projetée en permanence sur le mur ou au plafond.



FR

## LA RECEPTION RADIO

Cet appareil est conçu pour synchroniser automatiquement l'heure et le calendrier dès qu'il se trouve à portée du signal radio.

**REMARQUE** Lorsque l'appareil est en cours de réception du signal, l'icône de Réception Radio se mettra à clignoter. En général, la réception complète du signal radio prend entre 2 et 10 minutes, selon l'intensité du signal radio.

Pour sélectionner la meilleure source de signal radio selon la localisation de l'appareil, utiliser l'interrupteur **[EU / UK]** sur la position choisie. Appuyer sur la touche **[RESET]** une fois que le réglage a été modifié.

### DESCRIPTION DE LA RECEPTION RADIO



#### SIGNAL FORT SIGNAL FAIBLE PAS DE RECEPTION

Réception d'un signal radio fort.  
Réception d'un signal radio faible.  
Pas de réception de signal.



Il y a des endroits où la réception du signal est très difficile, mais cet appareil est équipé d'un mouvement à quartz qui assure une indication précise de l'heure même en cas d'arrêt momentané du signal radio.

**REMARQUE** Beaucoup de facteurs peuvent influencer la réception. Pour optimiser la réception, ne pas placer l'appareil près d'objets métalliques ou d'équipements électriques. Parmi les autres sources possibles d'interférences, on peut citer les pylônes électriques, les constructions en béton armé, et les revêtements métalliques. On peut obtenir une meilleure réception en plaçant l'appareil près d'une fenêtre.





FR

#### ACTIVATION / DESACTIVATION DE LA RECEPTION RADIO

Pour une activation manuelle de la réception radio, procéder comme suit:

1. Appuyer sur et maintenir enfoncée la touche **UP** pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'icône de Réception Radio apparaisse et se mette à clignoter.

Pour désactiver manuellement la réception radio procéder comme suit:

2. Appuyer sur et maintenir enfoncée la touche **DOWN** pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'icône de la Réception Radio disparaisse.

#### REGLAGE MANUEL DE L'HEURE

Pour pouvoir régler manuellement l'heure, sans synchronisation automatique avec le signal radio, ne pas oublier de désactiver la réception du signal radio au préalable.

Ensuite, pour régler manuellement l'heure:

1. Appuyer sur et maintenir enfoncée la touche **DOWN** pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'icône de Réception Radio disparaisse.
2. Appuyer sur et maintenir enfoncée la touche **CLOCK** pour passer dans le mode Réglages. Utiliser ensuite les boutons **UP** et **DOWN** pour ajuster la valeur de chaque paramètre.

#### MODE HEURE

Le mode heure comporte trois réglages possibles:

##### a) HH\_MM\_SS / Calendrier



##### b) HH\_MM\_Jour de semaine / Calendrier



## c) HH-MM-ZONE / Calendrier



**REMARQUE** Appuyer sur la touche **CLOCK** pour choisir entre ces différents réglages.

## REGLAGE DE L'HEURE

Pour régler l'heure:

1. Appuyer sur et maintenir enfoncée la touche **CLOCK** pendant plus de 2 secondes.
2. Appuyer sur **CLOCK** deux fois de plus. (Utiliser les touches **UP** et **DOWN** pour régler l'heure).

## MODE REGLAGE DE L'HEURE



3. Appuyer sur **CLOCK** une fois de plus pour régler les minutes. (Utiliser les touches **UP** et **DOWN** pour régler les minutes).

## MODE REGLAGE DES MINUTES



4. Appuyer sur **ALARM** pour sortir du menu Réglages.

Pour sélectionner la zone (fuseau horaire):

1. Appuyer sur et maintenir enfoncée la touche **CLOCK** pendant 2 secondes. Les chiffres de correction du fuseau horaire se mettront à clignoter. Utiliser les boutons **UP** et **DOWN** Utiliser les touches **UP** et **DOWN** pour sélectionner le bon fuseau horaire. (Par exemple, si la valeur choisie est +1, l'appareil affichera l'heure de la source de réception radio plus 1 heure).
2. Appuyer sur **ALARM** pour sortir du menu Réglages.

#### MODE REGLAGE DU FUSEAU HORAIRE



Pour choisir le mode d'affichage de l'heure:

1. Appuyer sur et maintenir enfoncée la touche **CLOCK** pendant 2 secondes.
2. Appuyer sur **CLOCK** une fois de plus.

3. Utiliser **UP** et **DOWN** pour choisir le mode d'affichage de l'heure (mode 12 heures ou mode 24 heures)
4. Appuyer sur **ALARM** pour sortir du menu Réglages.

#### REGLAGE DU MODE D'AFFICHAGE DE L'HEURE



Pour régler la date:

1. Appuyer sur et maintenir enfoncée la touche **CLOCK** pendant 2 secondes.
2. Appuyer sur **CLOCK** quatre fois de plus.
3. Utiliser **UP** et **DOWN** pour régler l'année.
4. Appuyer sur **CLOCK** pour régler le mode d'affichage de la date en utilisant les touches **UP** et **DOWN**.
5. Appuyer sur **CLOCK** pour régler le mois en utilisant les touches **UP** et **DOWN**.

FR

6. Appuyer sur **CLOCK** de nouveau pour régler le jour, puis appuyer sur **ALARM** pour sortir du menu Réglages.

#### REGLAGE DU MODE D'AFFICHAGE DE LA DATE



#### MODE REGLAGE DU MOIS



#### MODE REGLAGE DE L'ANNEE



**REMARQUE** L'ordre de clignotement des différents réglages est le suivant: correction du fuseau horaire, mode 12 / 24h, heures, minutes, année, Jour-Mois (Mois-Jour, mois, jour, choix du langage, sortie de menu Réglages).

#### OPTIONS DE LANGUE

L'appareil permet d'afficher le nom du jour de la semaine dans cinq langues au choix: français, anglais, allemand, italien et espagnol.

Pour choisir la langue d'utilisation:

1. Appuyer sur et maintenir enfoncée la touche **CLOCK** pendant 2 secondes.

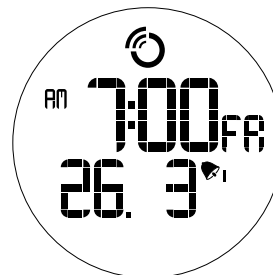
2. Appuyer sur **CLOCK** huit fois.
3. Utiliser **UP** et **DOWN** pour choisir la langue.
4. Appuyer sur **CLOCK** une fois de plus pour sortir du menu Réglages.

#### MODE CHOIX DE LA LANGUE



**REMARQUE** Appuyer sur **ALARM** ou sur **PROJECTION ON** pour sortir du menu Réglages. Tout changement opéré sera immédiatement pris en compte.

#### FONCTION ALARME



## FONCTIONS DE BASE

Lorsque l'alarme sonne:

- L'affichage s'éclaire pendant 5 secondes;
- La projection est activée pendant 5 secondes également;
- Le vibreur (si disponible) vibrera pendant une minute et demie.

Pour éteindre la sonnerie:

- Appuyer sur n'importe quelle touche.

**REMARQUE** Si aucune touche n'est pressée, l'alarme s'arrêtera d'elle-même au bout de 2 minutes.

## AFFICHAGE DE L'HEURE DE L'ALARME

Par défaut, l'appareil affiche le jour et le mois.

Pour afficher l'heure de l'alarme à la place:

1. Appuyer sur **ALARM**.

## REGLAGES POSSIBLES DE L'ALARME

AL AM 7:00

AL PM 6:00

AL OFF

**REMARQUE** Les trois lignes ondulées sur l'affichage indiquent que le vibreur (en option) est activé.

## REGLAGE DE L'HEURE DE L'ALARME

Appuyer sur et maintenir enfoncée la touche **ALARM** pendant 2 secondes pour accéder au mode Réglage de l'alarme.

Pour ajuster l'heure de l'alarme, s'assurer d'abord que celle-ci est affichée sur l'écran à cristaux liquides. (Pour cela, appuyer sur **ALARM**).

Pour régler l'heure de l'alarme:

1. Appuyer sur et maintenir enfoncée la touche **ALARM** pendant 2 secondes.
2. Régler l'heure de l'alarme en utilisant les touches **UP** et **DOWN**.

3. Régler les minutes de l'alarme en utilisant les touches **UP** et **DOWN**.
4. Appuyer sur **ALARM** lorsque le réglage est effectué.
5. Choisir le type d'alarme souhaité (sonnerie uniquement, vibration seule ou sonnerie et vibration ensemble) en utilisant les touches **UP** et **DOWN**.
6. Appuyer sur **ALARM** lorsque le réglage est effectué.

L'heure de l'alarme est maintenant affichée.



#### ACTIVATION / DESACTIVATION L'ALARME

Pour activer l'alarme:

1. Appuyer sur **ON / OFF**.



**REMARQUE** Une icône en forme de clochette apparaît à côté de la date sur la partie inférieure de l'écran à cristaux liquides. La première active l'alarme pour le mode Alarme 1. Pour activer la également la deuxième alarme, appuyer sur **ON / OFF** une deuxième fois (une deuxième icône en forme de clochette apparaît près de la date mais sous l'icône 'clochette' de la première alarme).

#### FONCTION RAPPEL D'ALARME

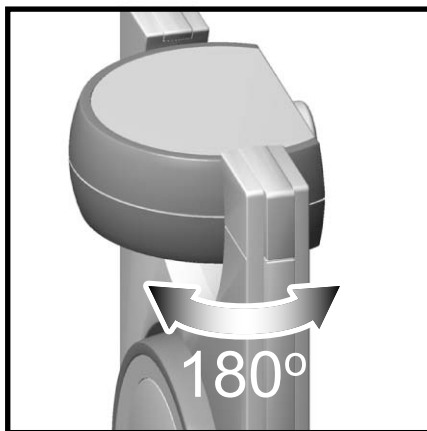
Lorsque l'alarme sonne, appuyer sur **SNOOZE / LIGHT** pour arrêter la sonnerie et activer la fonction Rappel d'alarme.

Lorsque la fonction Rappel d'alarme est activée, l'alarme se redéclenchera entre 8 et 9 minutes après. La fonction Rappel d'alarme sera désactivée si 1) l'heure de l'horloge est modifiée ou 2) si la touche **ON / OFF** est pressée.

**REMARQUE** Quand la fonction Rappel d'alarme est activée, l'icône en forme de clochette clignote.

## LA FONCTION DE PROJECTION

### MISE EN ROUTE DE LA PROJECTION



Pour allumer le projecteur:

1. Appuyer sur **SNOOZE** pour activer le projecteur pendant 5 secondes.

**REMARQUE** Si l'appareil est branché sur le secteur via l'adaptateur, il suffit d'appuyer sur **PROJECTOR ON** et le projecteur restera allumé en continu. Appuyer sur **PROJECTOR ON** de nouveau pour désactiver la projection.

### REGLAGE DE LA VITESSE DE L'ANIMATION

Pour passer en mode Réglage de la projection:

1. Appuyer sur **PROJECTOR ON** pendant 2 secondes.
2. Utiliser **UP** et **DOWN** pour choisir entre animation lente ou animation rapide.
3. Appuyer sur **PROJECTION ON** pour confirmer la sélection.



**REMARQUE** L'ordre de clignotement des réglages possibles est le suivant: vitesse rapide / lente, animation de l'alarme activée / désactivée, sortie du menu Réglage de la projection.



#### ACTIVATION / DESACTIVATION DE L'ANIMATION

Pour mettre en route l'animation:

1. Appuyer sur et maintenir enfoncée la touche **PROJECTION ON** pendant 2 secondes.
2. Choisir la vitesse d'animation en utilisant les touches **UP** et **DOWN**.
3. Appuyer sur **PROJECTION ON**.
4. Utiliser **UP** et **DOWN** pour sélectionner "On" (marche) ou "Off" (arrêt).
5. Appuyer sur **PROJECTION ON** pour confirmer la sélection.



**REMARQUE** La fonction animation fait que les différentes informations projetées (heure, heure et témoin d'activation / désactivation de l'alarme) se déplacent en cascade et un peu au hasard, d'une façon agréable à l'oeil.

Pour renverser l'image du projecteur:

1. Appuyer sur **SNOOZE / LIGHT**.
2. Lorsque le projecteur est allumé, appuyer sur **SNOOZE / LIGHT** de nouveau pour inverser l'image de l'heure.
3. Pour la remettre, appuyer sur **SNOOZE / LIGHT** de nouveau, etc.

#### FONCTION REVEIL PAR VIBREUR (EN OPTION)

Le vibreur-réveil reçoit un signal de l'appareil principal et permet le réveil par vibration. Il est prévu pour être placé sous l'oreiller. Cet accessoire peut être acheté séparément.

Le vibreur fonctionne dans un rayon d'environ 15 mètres et comporte un indicateur lumineux pour confirmer la bonne réception et le niveau de piles.

L'indicateur lumineux clignote en rouge quand les piles sont faibles, et en vert lorsque les piles sont bien chargées.

L'interrupteur dans le vibreur permet de choisir entre l'alarme 1 et l'alarme 2, ou les deux. Il suffit de sélectionner l'heure à laquelle on souhaite se réveiller.

**REMARQUE** Le vibreur fonctionne avec deux piles alcalines AA 1,5V fournies. Il peut fonctionner également avec des piles rechargeables (non fournies).

### RETRO-ECLAIRAGE DE L'ECRAN

L'utilisateur peut appuyer sur **SNOOZE / LIGHT** situé sur la partie inférieure de l'appareil afin d'activer la fonction de rétro-éclairage de l'écran à cristaux liquides. Le rétro-éclairage fonctionnera alors pendant 5 secondes.

### REINITIALISATION DE L'APPAREIL

Si l'horloge se met à fonctionner de façon inhabituelle ou ne répond plus aux commandes, réinitialiser l'appareil en appuyant dans le trou de réinitialisation avec un objet à pointe arrondie. (Le trou de réinitialisation se trouve au dos de l'appareil. Il suffit d'y insérer un objet à pointe arrondie pour rétablir les réglages par défaut de l'appareil).

### REGLAGES PAR DEFAULT

Toutes les icônes de l'écran s'afficheront pendant 3 secondes et l'appareil émettra un bip. La réception radio se met alors en marche automatiquement.

- Les réglages par défaut de l'heure sont: 12:00 PM (après-midi), 1er Janvier 2004, Réception Radio activée, affichage en anglais.

- L'heure et l'alarme sont affichées en mode 24 ou 12 heures selon la source de réception radio choisie (EU / UK).
- Les sonneries et la fonction vibreur sont désactivées pour les Alarmes 1 et 2.
- L'indicateur de piles est affiché.
- Le projecteur est désactivé.



**REMARQUE** L'heure se remet sur le réglage d'origine comme indiqué ci-dessus.



FR

## GUIDE DE DEPANNAGE

### FONCTIONS DE BASE

Ce chapitre contient une liste des questions les plus souvent posées, concernant les problèmes d'utilisation qui peuvent être rencontrés. Si un mauvais fonctionnement est suspecté, il convient de consulter d'abord cette liste avant d'apporter l'appareil en réparation.

**Problème:** L'icône de réception radio n'est pas affichée sur l'écran à cristaux liquides.

**Symptôme:** Il n'y a pas de réception radio.

**Vérifier:** Un obstacle (une interférence électromagnétique ou un objet) empêche le signal radio d'atteindre l'appareil.

**Solution:** Déplacer l'appareil pour l'éloigner de toute source possible d'interférences, y compris d'autres appareils électroniques.

**Problème:** L'indicateur de piles faibles n'est pas affiché sur l'écran à cristaux liquides.

**Symptôme:** Les piles sont usagées.

**Vérifier:** Vérifier l'affichage à cristaux liquides de l'appareil.

**Solution:** Installer des piles neuves.

**Problème:** L'heure affichée n'est pas la bonne.

**Symptôme:** Il n'y a pas de réception radio.

**Vérifier:** La réception est empêchée par des interférences électromagnétiques ou d'autres objets. L'orientation ou la localisation de l'appareil n'est pas optimale pour la réception du signal.

**Solution:** Eloigner l'appareil de tout équipement électronique, notamment les ordinateurs portables et les téléphones.

**Problème:** Pas d'alarme.

**Symptôme:** L'alarme ne sonne pas.

**Vérifier:** La fonction alarme est désactivée.

**Solution:** Activer la fonction alarme.

**Problème:** L'appareil ne fonctionne pas normalement.

**Symptôme:** Certaines fonctions sont inopérantes.

**Vérifier:** L'appareil doit être réinitialisé.

**Solution:** Réinitialiser l'appareil en appuyant dans le trou de réinitialisation avec un objet à pointe arrondie.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Largeur x Hauteur x Profondeur:** 44 x 141 x 88mm

**Poids:** 146g (sans piles)

<b>Système de fréquence RF</b>	<b>DCF77 (UE) ou MSF60 (GB)</b>
<b>Affichage de l'heure</b>	<b>12h (type MSF) ou 24h (type DCF)</b>

**Affichage de la date (au choix de l'utilisateur):**  
JJ-MM ou MM-JJ

**Affichage du jour de la semaine** en français, anglais,  
allemand, italien et espagnol.

**Précision de l'horloge** +/- 0,5 seconde par jour (sans  
réception radio)

**Durée d'alarme** 2 minutes

**Alimentation électrique** 2 pilesUM-4 / AAA 1,5V

**Températures de fonctionnement** entre -5 °C et +50 °C

## AVERTISSEMENTS

Pour utiliser ce produit correctement et en toute sécurité,  
bien lire les avertissements qui suivent et le manuel  
d'utilisation dans son intégralité avant toute première  
utilisation de ce produit.

L'utilisateur trouvera dans les avertissements ci-dessous  
des informations précieuses, qu'il convient de toujours  
observer.

## AVERTISSEMENTS

- Ne jamais tenter de réparer cet appareil soi-même. Pour toute réparation, contacter le revendeur ou notre Service Clients.
- Manipuler les piles avec précaution, quel qu'en soit le type. Les piles peuvent causer des lésions, des brûlures ou des dégâts matériels si elles sont mises en contact avec des matières conductrices, corrosives, de la chaleur ou des explosifs. Retirer les piles avant de stocker l'appareil pendant une longue période.
- Ce produit est un instrument de précision. Ne jamais le démonter, car il existe un risque important d'électrocution.
- Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau.
- Ne jamais, quelles que soient les circonstances, toucher directement un circuit électronique découvert de l'appareil pour cause de danger sérieux d'électrocution.
- Prendre un soin particulier dans le cas où l'affichage serait endommagé, car les cristaux liquides peuvent être dangereux pour la santé.
- Ne pas utiliser ou stocker l'appareil dans un endroit où il puisse être endommagé par des facteurs tels que la pluie, la neige, le sable ou les champs magnétiques.



FR

## A PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

En consultant notre site internet ([www.oregonscientific.fr](http://www.oregonscientific.fr)), vous pourrez obtenir des informations sur les produits Oregon Scientific: photo numérique; lecteurs MP3; produits et jeux électroniques éducatifs; réveils; sport et bien-être; stations météo; téléphonie. Le site indique également comment joindre notre service après-vente.

Nous espérons que vous trouverez toutes les informations dont vous avez besoin sur notre site, néanmoins, si vous souhaitez contacter le service client Oregon Scientific directement, allez sur le site [www2.oregonscientific.com/service/support](http://www2.oregonscientific.com/service/support) ou appelez le 949-608-2848 aux US. Pour des demandes internationales, rendez vous sur le site: [www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp).

FR

**DÉCLARATION DE CONFORMITE EUROPÉENNE**

Cet instrument est conforme aux exigences contenues dans l'Article 3 des Directives R&TTE 1999 / 5 / EC : si il est utilisé à bon escient et si la ou les normes suivantes sont respectées:

**Sécurité des appareils à technologie d'information**

(Article 3.1.a de la Directive R&TTE)

norme(s) appliquée(s)

**EN 60950 : 2000**

**Compatibilité électromagnétique**

(Article 3.1.b de la Directive R&TTE)

norme(s) appliquée(s)

**ETSI EN 301 489-1-3 (Ver.1.4.1) :2002-08**

Information supplémentaire:

Par conséquent ce produit est conforme à la Directive Basse tension 73 / 23 / EC, à la Directive EMC 89 / 336 / EC et à la Directive R&TTE 1999 / 5 / EC (annexe II) et porte la mention CE correspondante.



Carmelo Cubito

Agrate Brianza (MI) / Italie January 2004

Représentant du fabricant R&TTE

**PAYS CONCERNES RTT&E**

Tous les pays de l'UE, Suisse **(CH)**

et Norvège **(N)**